

Garant
TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,5mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122765 6,5
GTIN	4045197398895
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Kuperat pääsärmit, pyöristetyt särmit ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

UUSI SUKUPOLVI SAATAVILLA!

Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 122716 ja 122726.

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	53 mm
Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	6,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	8 mm
Kokonaispituus L	91 mm
Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	43,3 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	28 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	S
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		